

This Page Is Inserted by IFW Operations
and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

**As rescanning documents *will not* correct images,
please do not report the images to the
Image Problem Mailbox.**

⑫ 公開実用新案公報 (U)

昭57—41791

⑤ Int. Cl.³
B 43 L 11/04

識別記号

庁内整理番号
6863—2C

④ 公開 昭和57年(1982)3月6日

審査請求 未請求

(全 3 頁)

⑭ 楕円製図機

⑮ 実 願 昭55—119559

⑯ 出 願 昭55(1980)8月23日

⑰ 考 案 者 神田正雄

久喜市下早見1826番地

⑱ 出 願 人 神田正雄

久喜市下早見1826番地

⑰ 実用新案登録請求の範囲

円運動を楕円運動に変化させるため挺子を用いて、円の直径に対し其の垂直方向の円周間距離を均等比率に伸ばし、又は縮める様にしたもので、回転可能な円板2上に目盛付摺動溝5を其の半径上に設け、これに元点ネジ1.2を固定出来る様にし元点ネジ1.2に直線運動をする摺動板3と直線に直角に設けられた摺動溝8と挺子4の摺動溝6を嵌合、摺動板3の運動方向に設けられた目盛付摺動溝9に固定出来る支点ネジ1.3と挺子4の摺動溝6を嵌合、挺子4の一端にエンピツ又はその他のペン等を保持出来る様にした先点金具1.4と摺動板3の中部にある挺動溝8に平行に設けられた摺動溝7とを嵌合した楕円製図機で、これに補助駆動機1.8を設けた事を特徴とした、楕円製図

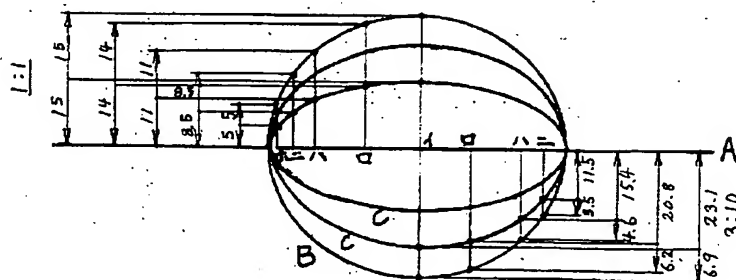
機。

図面の簡単な説明

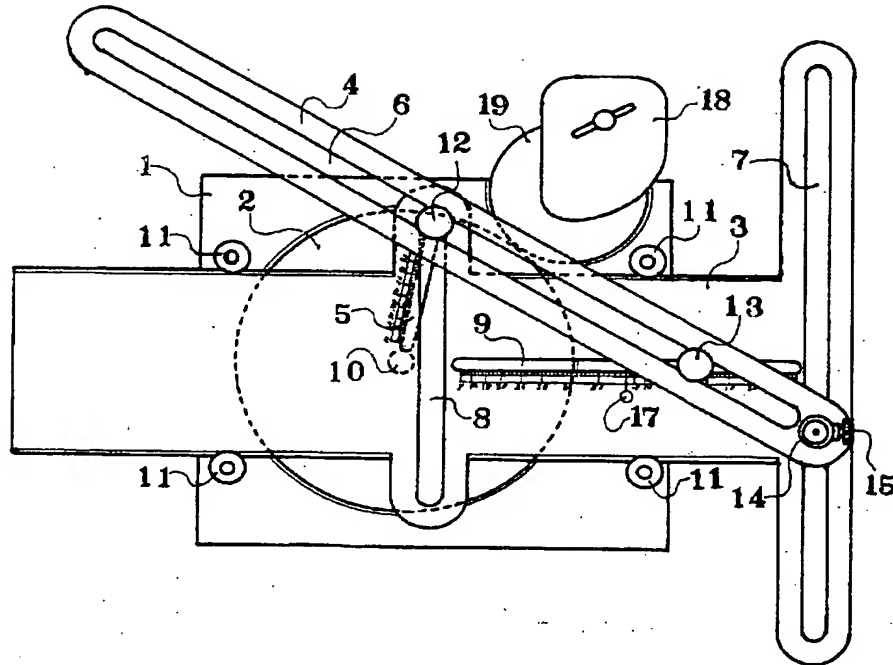
第1図は楕円の性質を示す説明図、第2図は本考案の平面図、第3図は本考案の分解斜視図、第4図は本考案の作動方式及び順序の説明図。

1……台、2……円板、3……摺動板、4……挺子、5……円板半径目盛付摺動溝、6……挺子元点ネジ摺動溝、7……摺動板先点ネジ摺動溝、8……摺動板元点ネジ摺動溝、9……摺動板楕円角目盛付支点ネジ摺動溝、10……軸、11……コロ、12……元点ネジ、13……支点ネジ、14……先点金具、15……止ネジ、16……イーリング、17……丸目盛、18……補助駆動機、19……駆動円板。

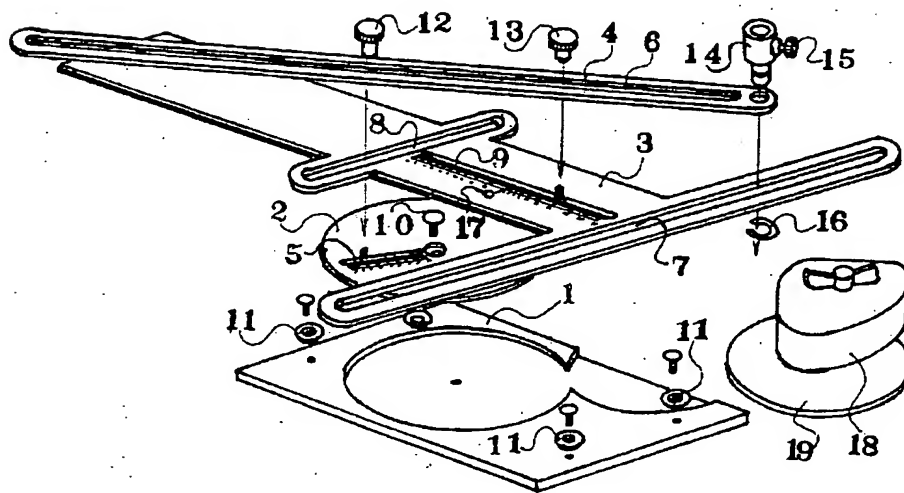
第1図



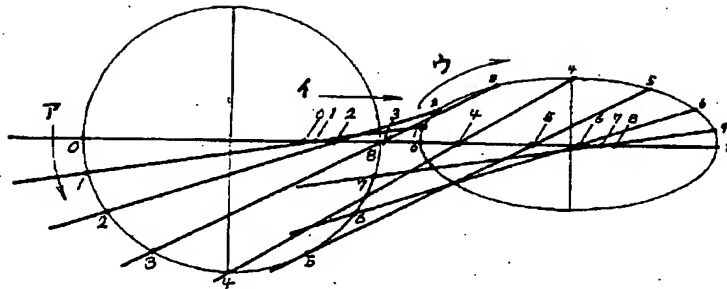
第2図



第3図



第4図



公開実用 昭和57— 417



4,000円

実用新案登録願

昭和55年3月
昭和55年8月

特許庁長官殿

1. 考案の名称 フ エン セイ ジ キ
橋 円 型 図 機

2. 考 案 者

フリガナ
住 所 (居所)

(実用新案登録出願人と同じ)

フリガナ
氏 名

3. 実用新案登録出願人

郵便番号

3 4 6 □ □

フリガナ
住 所 (居所) 埼玉県久喜市下早見1826番

フリガナ
氏 名 (法人にあっては名称)
(ちよび代表者の氏名)

カン ダ マサ オ
神 田 正 雄

4. 添付書類の目録

(1) 明 細 書

1 通

(2) 図 面

1 通

(3) 願 書 副 本

1 通